

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 4 月 14 日 (14.04.2005)

PCT

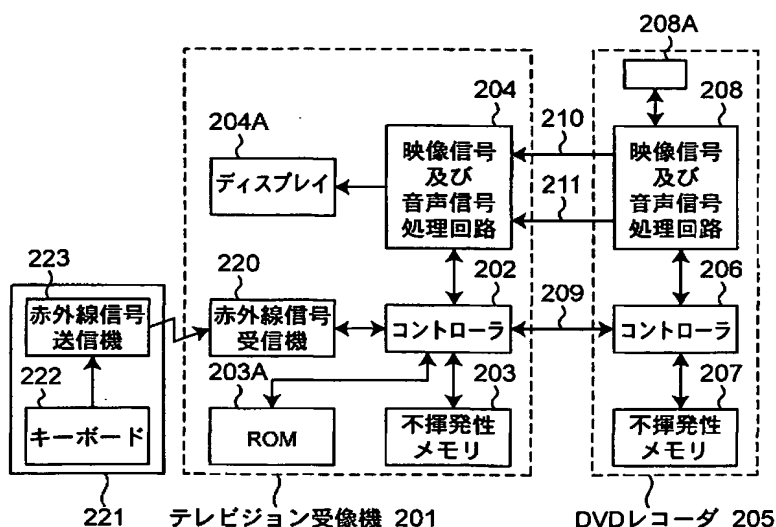
(10) 国際公開番号
WO 2005/033915 A1

- (51) 国際特許分類⁷: G06F 1/00, (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電
H04N 5/44, G06F 12/14, 15/00 器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUS-
TRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/014363 字門真 1 0 0 6 番地 Osaka (JP).
(22) 国際出願日: 2004 年 9 月 30 日 (30.09.2004) (72) 発明者; および
(25) 国際出願の言語: 日本語 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 笹部 徹 (SASABE,
Toru).
(26) 国際公開の言語: 日本語 (74) 代理人: 河宮 治, 外 (KAWAMIYA, Osamu et al.); 〒
5400001 大阪府大阪市中央区城見 1 丁目 3 番 7 号
(30) 優先権データ: 特願 2003-344127 2003 年 10 月 2 日 (02.10.2003) JP I M P ビル 青山特許事務所 Osaka (JP).

[続葉有]

(54) Title: SECURITY SYSTEM FOR ELECTRONIC DEVICE

(54) 発明の名称: 電子機器のためのセキュリティシステム



223... INFRARED RAY SIGNAL TRANSMITTER

222... KEYBOARD

204A... DISPLAY

204... VIDEO SIGNAL AND AUDIO SIGNAL PROCESSING CIRCUIT

220... INFRARED RAY SIGNAL RECEIVER

202... CONTROLLER

203... NON-VOLATILE MEMORY

201... TELEVISION RECEIVER

205... DVD RECORDER

208... VIDEO SIGNAL AND AUDIO SIGNAL PROCESSING CIRCUIT

206... CONTROLLER

207... NON-VOLATILE MEMORY

(57) Abstract: There is provided an anti-theft system for an electronic device including a television receiver (201) and a DVD recorder (205) connected via a device control line (209). The DVD recorder (205) includes a non-volatile memory (207) containing a password. The television receiver (201) includes a non-volatile memory (203) containing a password and a controller (202). Upon start of the television receiver (201), the controller requests the DVD recorder (205) to transmit the password contained in the non-volatile memory (207), receives the password from the DVD recorder (205), and compares the received password to the password in the non-volatile memory (203). When the passwords coincide, the operation of the television receiver (201) is started.

(57) 要約: 機器制御ライン (209) を介して接続された、テレビジョン受像機 (201) と、DVDレコーダ (205) とを含む電子機器のための盗難防止システムが提供される。DVDレコーダ (205) はパスワードを予め格納した不揮発性メモリ (207) を含む。テレビジョン受像機 (201) はパスワードを予め格納した不揮発性メモリ

(203) とコントローラ (202) とを含む。コントローラ (202) はテレビジョン受像機 (201) の起動時に、DVDレコーダ (205) に対して不揮発性

[続葉有]



(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG,

CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

— 請求の範囲の補正の期限前の公開であり、補正書受領の際には再公開される。

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

メモリ (207) に格納されたパスワードを送信するように要求し、DVDレコーダ (205) からのパスワードを受信し、受信されたパスワードを、不揮発性メモリ (203) 内のパスワードと比較して、一致したときテレビジョン受像機 (201) の動作を開始させる。